

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



چالش‌های داده‌کاوی جریان عظیم داده‌ها

Big Data Stream Mining Challenges

مرتضی نوفرستی

زمان: شنبه ۲۹ فروردین ماه ۱۳۹۴ ساعت ۱۵:۰۹

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم، سالن نواززمی (۴۰۴)

در سال‌های اخیر پیشرفت فناوری سخت افزاری امکان ذخیره‌سازی و پردازش حجم زیاد جریان‌های داده‌ای را فراهم آورده است. داده‌کاوی برای تحلیل جریان‌های داده با چالش‌هایی از قبیل حجم زیاد، یک بار پردازشی بودن، و تغییر رفتار در طول زمان همراه است. در حالی که بعضی از روش‌های پیشنهادی سعی کرده‌اند روش‌های متداول داده‌کاوی را برای مقابله با این چالش‌ها تغییر دهند، روش‌های جدیدی نیز تنها برای داده‌کاوی جریان داده ارائه شده است. در این جلسه سعی خواهیم کرد علاوه بر بیان چالش‌های مطرح در داده‌کاوی جریان‌های داده، رویکردهای اصلی در این زمینه را نیز مطرح کنیم.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.